

## ΚΩΝ/ΝΟΣ ΣΙΔΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

**Από:** Aspasia Kolessia [AKolessia@protoncy.gr]  
**Αποστολή:** Πέμπτη, 4 Απριλίου 2019 1:29 μμ  
**Προς:** aadeprocurement@aade.gr  
**Θέμα:** ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ\_ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΣΙ δύο (2) συστήματα τύπου GANTRY

**Σημεία υπενθύμισης:** Παρακολούθηση θέματος  
**Σημεία:** Με σημεία

**Κατηγορίες:** Κόκκινη κατηγορία

Αξιότιμοι κύριοι,

Ακολουθούν τα σχόλια/παρατηρήσεις της εταιρείας μας ΠΡΩΤΟΝ ΑΕ επί των τεχνικών προδιαγραφών της ΑΑΔΕ για την προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) συστημάτων τύπου GANTRY ελέγχου εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ, τα οποία υποβλήθηκαν επίσης μέσω της ηλεκτρονικής φόρμας ΕΣΗΔΗΣ.

Προς  
ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΑΡΧΗ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΕΣΟΔΩΝ (Α.Α.Δ.Ε.)  
ΓΕΝ. Δ/ΝΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ, ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ  
ΚΑΙ ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ Α' - ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

Αρ. Πρωτ.: 0000003840  
Αθήνα, 4 Απριλίου 2019

**ΘΕΜΑ:** Υποβολή σχολίων επί των τεχνικών προδιαγραφών της ΑΑΔΕ για την προμήθεια και εγκατάσταση δύο (2) συστημάτων τύπου GANTRY ελέγχου εμπορευματοκιβωτίων με ακτίνες Χ.

Αξιότιμοι Κύριοι,

Σε συνέχεια της Δημόσιας Διαβούλευσης, η οποία έχει αναρτηθεί στο ΕΣΗΔΗΣ με μοναδικό κωδικό αριθμό 19ΔΙΑΒ000004232, σας υποβάλλουμε τα σχόλια της εταιρείας μας:

### ΣΧΟΛΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ GANTRY

- 1. Παράγραφος Β' Πρακτικού Επιτροπής:** Με την ζητούμενη τριετή εγγύηση καλής λειτουργίας και τις ζητούμενες τεχνικές / επιχειρησιακές απαιτήσεις όπως αποτυπώνονται στο κείμενο των τεχνικών προδιαγραφών, το κόστος προμήθειας ανά σύστημα, υπερβαίνει τα 3.500.000 € πλέον αναλογούντος ΦΠΑ.
- 2. Παρ. 1.3. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Η ΑΑΔΕ θα πρέπει να εγγυηθεί ότι το κτίριο μέσα στο οποίο θα λειτουργεί το σύστημα, θα πληροί απόλυτα όλες τις τεχνικές απαιτήσεις (διαστάσεις, κλίση εδάφους, στατικά φορτία, Η/Μ έργα, οδεύσεις, κλπ) που θα θέσει ο υποψήφιος ανάδοχος με την προσφορά του.
- 3. Παρ. 2.1. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Θα πρέπει να αποσαφηνισθεί ότι η συμβολή του αναδόχου για την έκδοση από την Υπηρεσία διαφόρων αδειών για την εγκατάσταση και λειτουργία του συστήματος, περιορίζεται στην παροχή ζητούμενων δεδομένων και στοιχείων προς την ΑΑΔΕ και όχι στην διεκπεραίωση της διαδικασίας.
- 4. Παρ. 2.4. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Το ζητούμενο επίπεδο διαθεσιμότητας του εξοπλισμού θα πρέπει να ορισθεί στο 90%. Οτιδήποτε πάνω από αυτό, θα πρέπει να κοστολογηθεί γιατί απαιτεί την ύπαρξη μεγάλου αποθέματος ανταλλακτικών.
- 5. Παρ. 3.1. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Θα παρακαλούσαμε να διαγραφεί η απαίτηση περί υποβολής καταλόγου πελατών και βεβαιώσεων αντίστοιχου συστήματος Gantry «ιδίων δυνατοτήτων», διότι αφενός είναι ασαφές (ίδιες δυνατότητες ως προς ποια παράμετρο?) και αφετέρου εξαιρετικά περιοριστικό ως προς την συμμετοχή υποψηφίου αναδόχου. Η απαίτηση θα πρέπει να αναφέρεται είτε για προσφερόμενο σύστημα, είτε γενικά για ένα

σύστημα τύπου gantry ανεξαρτήτως δυνατοτήτων (οι δυνατότητες ούτως ή άλλως διαφέρουν από Υπηρεσία σε Υπηρεσία).

Ακόμη, η ΑΑΔΕ θα πρέπει να λάβει υπόψη της ότι αρκετές Υπηρεσίες του Εξωτερικού, παρόλο που λειτουργούν συστήματα gantry, για εσωτερικούς τους λόγους, δεν δίδουν τις ζητούμενες επίσημες βεβαιώσεις. Αντίστοιχες βεβαιώσεις μπορεί όμως να δοθούν από αντιπροσώπους της κατασκευάστριας εταιρείας που έχουν εγκαταστήσει και υποστηρίζουν το σύστημα.

Επίσης, επειδή δεν γνωρίζουμε πότε θα ανακοινωθεί ο σχετικός διαγωνισμός, θα πρέπει να διευρυνθεί η απαίτηση για υποβολή καταλόγου πελατών, από την τελευταία πενταετία, στα τελευταία τουλάχιστον οκτώ έτη.

6. **Παρ. 3.3. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Πιστοποιητικό υδατοστεγανότητας δεν μπορεί να ζητείται, γιατί το σύστημα λειτουργεί εντός της κτιριακής εγκατάστασης. Επίσης, δεν μπορεί να ζητείται ξεχωριστό CE για τα ανιχνευτικά συστήματα γιατί δεν αποτελούν διακριτό και ξεχωριστό μέρος του συστήματος gantry.
7. **Παρ. 4.2.3. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Πρέπει να διευκρινισθεί ποια είναι η επιβλεπόμενη περιοχή. Το σύστημα θα λειτουργεί εντός του κτιρίου, το οποίο θα κατασκευασθεί με το απαραίτητο πάχος τοιμέντου, έτσι ώστε ακριβώς έξω από το κτίριο, η διαρρέουσα ακτινοβολία να είναι  $0.5\mu\text{Sv/hr}$ .
8. **Παρ. 5.1 Τεχνικών Προδιαγραφών:** Η απαραίτητη ηλεκτρική και μηχανολογική εγκατάσταση στο κτίριο ελέγχου, θα πρέπει να μελετηθεί, να κατασκευασθεί και να παραδοθεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις του κάθε προμηθευτή από την ίδια τεχνική εταιρεία που να αναλάβει και την κατασκευή του κτιρίου.

Είναι εξαιρετικά χρονοβόρο από πλευράς μελετών, εγκρίσεων και αδειών και πολύ δαπανηρό να αναλάβει ο προμηθευτής του συστήματος gantry την ηλεκτρική και μηχανολογική εγκατάσταση του κτιρίου (εξαιρουμένων των απαιτούμενων εργασιών για το ίδιο το σύστημα gantry), όταν υπάρχουν ηλεκτρομηχανολογικά θέματα του συστήματος gantry που άπτονται (ενδεικτικά) της στατικότητας εδάφους, κλίσης εδάφους, τοποθέτησης τοιμεντένιας πλάκας επί εδάφους, αποχέτευσης / αποστράγγισης νερών, εκσκαφών για την υπόγεια όδευση καλωδίων, ύπαρξης φρεατίων, γείωσης, προστασίας από κεραυνό, μελέτες πυρασφάλειας, μελέτες για σύνδεση στο δίκτυο της ΔΕΗ κλπ.

Θεωρούμε ότι πρέπει να υπάρξει ξεκάθαρος διαχωρισμός και συντονισμός εργασιών μεταξύ ΑΑΔΕ και προμηθευτή συστήματος με γνώμονα την παράδοση του συστήματος εντός του απαιτούμενου χρόνου.

9. **Παρ. 5.5. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Πρέπει να διευκρινισθεί αν στην ζητούμενη ελάχιστη εμβέλεια των 1500μ, υπάρχουν κτιριακές υποδομές που αποκόπτουν την ισχύ του σήματος.
10. **Παρ. 6.2.4.1. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Για την ασφαλέστερη αξιολόγηση εικόνων από ανομοιογενή φορτία εντός εμπορευματοκιβωτίων, θεωρούμε χρήσιμο να επισημάνουμε ότι σε οποιαδήποτε τμήματα επιλογής του, ο χειριστής θα πρέπει να έχει (εκτός της δυνατότητας αυξομείωσης zoom) και δυνατότητα εφαρμογής ξεχωριστών φίλτρων σε σχέση με αυτά που εφαρμόζονται σε όλη την εικόνα.
11. **Παρ. 8.2. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Λόγω της πολυπλοκότητας του εξοπλισμού, θεωρούμε σκόπιμο να επισημάνουμε ότι η αποκατάσταση βλαβών πρέπει να γίνεται εντός τριών (3) εργάσιμων ημερών για την Αττική και εντός τεσσάρων (4) ημερών εκτός Αττικής.
12. **Παρ. 8.6. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Κατά την άποψή μας, επειδή τα τμήματα του εξοπλισμού (γραμμικός επιταχυντής, ανιχνευτές, υπολογιστικά συστήματα κλπ) είναι υψηλής τεχνολογίας και απαιτούν σημαντική εξειδίκευση και εμπειρία στην τεχνική υποστήριξη, θεωρούμε δίκαιο να ζητήσουμε να υπάρχει πριμοδότηση στην βαθμολογία της τεχνικής αξιολόγησης όταν οι υποψήφιοι ανάδοχοι έχουν επενδύσει και δαπανήσει σημαντικά ποσά στην εκπαίδευση / πιστοποίηση του τεχνικού προσωπικού και έχουν ήδη πιστοποιημένο τεχνικό προσωπικό κατά την κατάθεση της προσφοράς.
13. **Παρ. 8.5. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Το αναγραφόμενο ποσοστό 7%, μετά την λήξη της εγγύησης, αντιστοιχεί σε συμβόλαιο τεχνικής υποστήριξης που δεν περιλαμβάνει αναλώσιμα και ανταλλακτικά. Με την προσθήκη όλων των απαραίτητων αναλώσιμων και ανταλλακτικών, το ετήσιο κόστος πλήρους τεχνικής υποστήριξης ανέρχεται σε 12%. Η κοστολόγηση των τεχνικών υπηρεσιών υποστήριξης γίνεται από τους υποψηφίους αναδόχους που γνωρίζουν τα κόστη, τους υποπρομηθευτές, την εξέλιξη των τιμών των υλικών κλπ.

Το ετήσιο κόστος συντήρησης μετά την λήξη της εγγύησης δεν μπορεί να αποτελέσει λόγο αποκλεισμού συμμετοχής υποψηφίων αναδόχων σε μία διαγωνιστική διαδικασία.

- 14. Παρ. 9.1. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Τα υλικά που θα τοποθετηθούν στο container, θα πρέπει απαραίτητως να παρασχεθούν από την Υπηρεσία. Τα κόστη αγοράς μίας παλέτας τοιγάρων και μίας παλέτας με αλκοολούχα ποτά, με ελάχιστες διαστάσεις κάθε μίας παλέτας 100cm x 100cm, είναι απολύτως απαγορευτικά. Επίσης, είναι αδύνατο να βρεθούν όπλα ή άλλο πολεμικό υλικό για να τοποθετηθούν εντός του container.

Σε κάθε περίπτωση, θα πρέπει η ΑΑΔΕ να καλύψει απόλυτα από κάθε νομική, τελωνειακή και διαδικαστική άποψη (τα κόστη μεταφοράς σαφώς θα βαρύνουν τον κάθε υποψήφιο Ανάδοχο) την μεταφορά του container στον τόπο δοκιμών. Καμία μεταφορική εταιρεία δεν θα αναλάβει την μεταφορά ενός τέτοιου container γιατί εγκομονεί ο κίνδυνος κατάσχεσης από ξένες αρχές.

- 15. Παρ. 10.4. Τεχνικών Προδιαγραφών:** Θα πρέπει να διευκρινισθεί εάν απαιτείται να παραδοθεί μία (1) άδεια του λογισμικού επεξεργασίας και ανάλυσης της εικόνας σε φορητό / σταθερό υπολογιστή της ΑΑΔΕ.

Παραμένουμε στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση απαιτηθεί.

Με εκτίμηση,

Δ. Σταμούλης  
Δ/ντης Πωλήσεων  
Τομέα Συστημάτων Ασφαλείας



PROTON

Ιουλιανού 2 Μεταμόρφωση 14451, Αθήνα Τηλ.: 210 2806338 Fax: 210 2806210

Υποκατάστημα: Δημ. Στρογγύλη 21, Αγ. Ιωάννης, Καλαμαριά 551 32, Θεσ/κη Τηλ.: 2310452936 Fax: 2310452893

**Email:** [akolesia@protoncy.gr](mailto:akolesia@protoncy.gr) **Website:** [www.proton-sa.gr](http://www.proton-sa.gr)